



인공지능(AI) 기술 기반

2025년도 하반기 산림과학기술 출연연구개발사업 수요조사

2025. 7. 14.(월) ~ 8. 17.(일)



조사 목적

국내 AI 대전환 정책 대응 및 산림정책을 뒷받침하고
산림산업 발전 도모를 위한 산림과학기술 출연연구개발
2027년도 신규사업 아이디어 발굴



조사 대상

산·학·연·관 전문가 등 국민 누구나



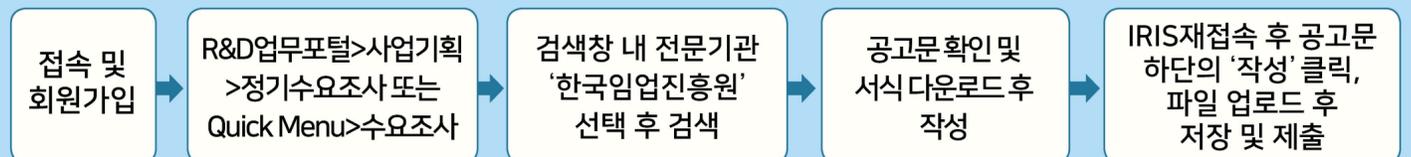
조사 분야

산림재난	기후변화 심화에 따른 산림분야 재난재해 리스크 대응을 위한 지능형 산림재난 전주기 안전망 구축 등에 AI 기술을 접목한 기술개발
임업경영	임업분야 소득 창출 혁신모델 구축을 위한 하이테크 기반 임업현장 이노베이션 확산 기술 등에 AI 기술을 접목한 기술개발
목재산업	목재산업의 탄소 저장 및 초고부가가치화를 위한 목재 자원 다각적 활용으로 생활 속 목재 문화 실현 기술 등에 AI 기술을 접목한 기술개발
생명자원	국가 간 자원경쟁 심화에 따른 산림생명자원 주권 확보 및 경쟁력 강화를 위한 첨단기술 혁신 기술 등에 AI 기술을 접목한 기술개발
산림환경	기후변화 및 생물다양성 감소 가속화 대응을 위한 건강한 산림생태계 조성 및 기후 회복력 증진 기술 등에 AI 기술을 접목한 기술개발
산림복지	사회구조 변화 및 메가시티화에 따른 산림복지 요구도 증가에 발맞춘 숲과 스마트 기술을 활용한 국민 복지향상 기술 등에 AI 기술을 접목한 기술개발



제출 방법

온라인 시스템 접수 : 범부처 통합연구지원시스템(IRIS) 등록



전자우편 접수 : 임업인·농업회사법인용 수요조사서를 제출하는 경우

※ 접수처 : forestrnd@kofpi.or.kr



문의처

산림청 산림정책과 ☎ 042-481-4220 / jkim1922@korea.kr

한국임업진흥원 R&D기획실 ☎ 042-719-1406 / forestrnd@kofpi.or.kr